SA

ZUGLAST (DRUCKLAST)-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

Nennlasten von 15 kg bis 60 kg



- VERNICKELTER STAHL AISI 4140
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.02%
- SCHUTZART IP65

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	NETTOGEWICHT (kg)
15	•	0.28
30	•	0.28
60	•	0.28

ZERTIFIZIERUNGEN

OIML R60 C3

Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE	
	Prüfprotokoll
	ATEX *(Zone 2-22)*
	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

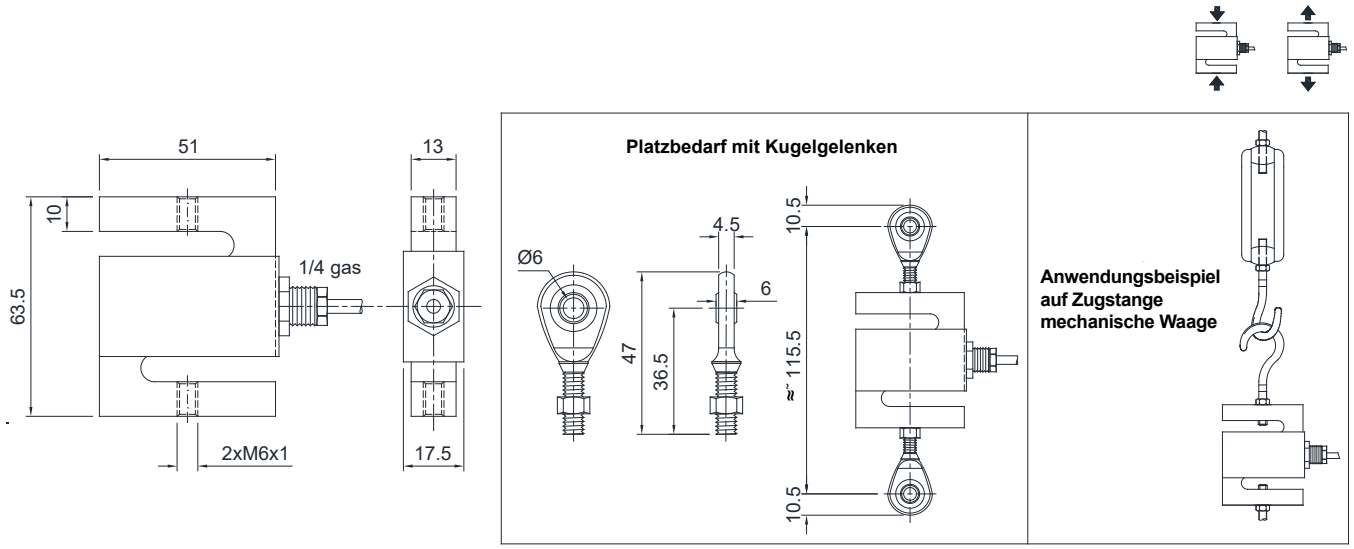
ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG			MODELL
	Kugelgelenk mit Mutter aus Verzinkter C40-Stahl	Abmessungen: M6x1	Nennlast Wägezelle: 15÷60 kg	EM

SA
ZUGLAST (DRUCKLAST)-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)



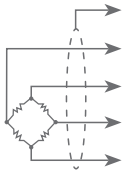
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Vernickelter Stahl AISI 4140
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000
Nennlast (E max)	15 - 30 - 60 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 8000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%
Schutzart	IP65

Empfindlichkeit	2 mV/V ±10%	Eingangswiderstand	381 Ω ±10
Temperatureffekt auf Null	0.0017% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±10
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0013% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +60°C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	120%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.2 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	4 mm
Leiter	4 x 0.24 mm²



SCHIRM	
+ SIGNAL	GRÜN
+ STROMVERSORGUNG	ROT
- SIGNAL	WEISS
- STROMVERSORGUNG	SCHWARZ

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com